HQI-E 70 W/NDL CO

POWERSTAR HQI-E coated | Halogen-Metalldampflampen für offene und geschlossene Leuchten

Anwendungsgebiete

- Einkaufspassagen
- Tagungsräume, Hörsäle, Bibliotheken
- Hallen für Industrie und Gewerbe
- Ausstellungs- und Messehallen
- Bahn- und U-Bahnhöfe
- Fußgängerzonen, Plätze
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Schraubsockel E27 bzw. E40 für einfache Lampenhandhabung
- Verschiedene Lichtfarben

Vorteile der OSRAM UV-Filter-Technologie

- Verringerte Materialbelastung innerhalb der Leuchte
- Der UV-Filter der Lampe entspricht den Anforderungen der IEC 61167

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	70,0 W
Rated wattage	70,00 W
Lampenstrom	0,9 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	12 µF [1)]
Nennspannung	85,0 V
Zündspannung	3,6 / 5,0 kVp [2)]
Bemessungslichtausbeute (KVG)	73 lm/W
Rated luminous flux	5100 lm

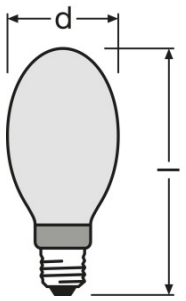
[1)] Typischer Wert bei Nennspannung und cos $\phi \geq 0{,}9$

[2)] Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	82
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	842
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,80
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,76
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,73
UV-Schutz	Ja

Abmessungen & Gewicht



E27
IEC 7004-21

Durchmesser	55,0 mm
Länge	141,0 mm
Produktgewicht	74,53 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	330 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	210 °C

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,94
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,50
Lebensdauer B50	6000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Bauform / Ausführung	Beschichtet
Quecksilbergehalt der Lampe	8,0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	77 kWh/1000h

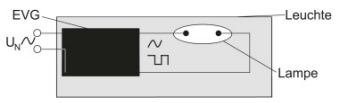
Klassifikationen

ILCOS	MES/UB-70/842-H/E/SL-E27-56/141

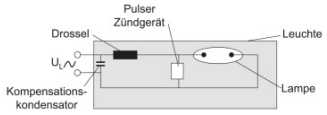
Sicherheitshinweise

NAV 100 W chokes and HQI 150 W igniters are suitable for operating HQI-E 100 W lamps.

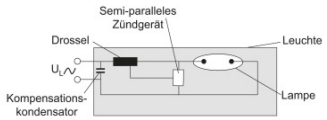
© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



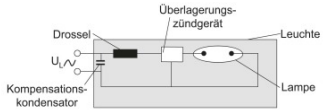
Schaltplan



Schaltplan



Schaltplan



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300397849	HQI-E 70 W/NDL CO	Versandschachtel 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm^3	2576.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.